

ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE ZOOLOGIE

In Verbindung mit

Günther Becker, Berlin; Walter Faber, Wien; Karl Göß-
wald, Würzburg; Waldemar Madel, Ingelheim; Werner
Reichmuth, Berlin; Fritz Weyer, Hamburg; Fritz Zumpt,
Johannesburg

herausgegeben von

KURT BECKER
Berlin-Dahlem

61. Jahrgang



D U N C K E R & H U M B L O T / B E R L I N

Die Zeitschrift erschien bis zum 41. Jahrgang 1954 unter dem Titel
Zeitschrift für hygienische Zoologie und Schädlingsbekämpfung

Alle Rechte vorbehalten

Für die Redaktion verantwortlich: Prof. Dr. Kurt Becker, Berlin 33, Corrensplatz 1

Verlag: Duncker & Humblot, Berlin 41, Dietrich-Schäfer-Weg 9, Postfach 41 03 29

Druck: Berliner Buchdruckerei Union GmbH, Berlin 61

Printed in Germany

Inhaltsverzeichnis des Jahrgangs 1974

Originalarbeiten

ZIELKE, E.: Beitrag zur Kenntnis der Verbreitung afrikanischer Musciden (Muscidae: Diptera) Teil III: Sammlung der California Academy of Sciences	1
ASPÖCK, H., ASPÖCK, U. und RAUSCH, H.: Bestimmungsschlüssel der Larven der Raphidiopteren Mitteleuropas (Insecta, Neuropteroidea)	45
GARMS, R.: Über die Verbreitung und Ökologie der Kriebelmücken (Simuliidae) in Liberia	63
KOLBE, W.: Experimentelle Ergebnisse über die Schädigung von Coniferen durch <i>Otiorrhynchus singularis</i> (L., Col., Curculionidae)	91
WEYER, F.: Der gegenwärtige Stand der Bekämpfung krankheitsübertragender Insekten	101
ZUMPT, F.: Description of <i>Rhyncomya botswanæ</i> n.sp. and notes on <i>R. peraequa</i> Villeneuve and <i>R. ursina</i> Séguy from the Ethiopian zoogeographical region (Diptera: Calliphoridae, Rhiniinae)	129
MEINHARDT, U.: Vergleichende Beobachtungen zur Laboratoriumsbiologie einheimischer Regenwurmarten II. Biologie der gezüchteten Arten ..	137
JAIN, A. P., PRAKASH, I. and RANA, B. D.: Baits for the control of the Soft-furred Field-rat, <i>Rattus meltada pallidior</i> Ryley	183
REED, J. P.: A revision of the Sacrophaginae of the Madagascan zoogeographical region, with a description of a new species (Diptera: Sacrophagidae)	191
KÜHLHORN, F.: Untersuchungen über Verhaltensweisen von <i>Culiseta (Theobaldia) annulata</i> (Dipt.: Culicidae) während der Überwinterung in Gebäuden	213
PURHIT, K. G.: Observations on the role of kidney in survival of the Tammar wallaby (<i>Macropus eugenii</i> , Marsupialia) on sea water	223
SINGH, S. P.: Studies on the digestive physiology of common weaver bird, <i>Ploceus philippinus</i> and hoopoe, <i>Upupa epops</i>	239
Dr. Günther Schmidt zum 65. Geburtstag	257
RANA, B. D.: Adrenal weight in relation to follicular size and paunched body weight in the collared turtle dove, <i>Streptopelia decaocta</i>	261
MEINHARDT, U.: Vergleichende Beobachtungen zur Laboratoriumsbiologie einheimischer Regenwurmarten. III. Erfahrungen mit Arten, die sich für die datierte Zucht nicht eigneten	265
RITTERBUSCH, B.: Zur Ökologie des tierischen Psammons in einem Sickerbecken der Berliner Wasserwerke und seine Bedeutung für die Reinigung von infiltriertem Oberflächenwasser	301

HOFFMANN, G.: Adaption der Ixodoidea an ihre Umwelt. I. Entwicklung und Verbreitung der Zecken limitierende Faktoren	347
HOFFMANN, G.: Adaption der Ixodoidea an ihre Umwelt. II. Überwinterungsfähigkeit von Zecken und Verbreitungschancen subtropischer und tropischer Zecken in gemäßigten Klimaten	367
HOFFMANN, M.: Ein Beitrag zur Populationsdynamik der Bisamratte (<i>Ondatra zibethicus</i>)	385
SCHREIER, O.: Über die Möglichkeit eines Erdräupen-Warndienstes durch Lichtfang	395
STEIN, W. und DANTHANARAYANA, W.: Untersuchungen über die Insektenfauna von Mülldeponien. I. Freilassung von markierten <i>Lucilia sericata</i> (Meig.) (Dipt., Calliphoridae) außerhalb einer Deponie	407
ZUMPT, F. and NESBITT, E.: The genus <i>Hoplacephala</i> s. lat. in the Ethiopian zoogeographical region, with description of a new species (Diptera: Sarcophagidae, Miltogramminae)	419
RUSS, K., FISCHER-COLBRIE, P. und RUFF, O.: Beobachtungen über das Auftreten von <i>Vasates (Acullus) schlechtendali</i> und <i>Panonychus ulmi</i> in einer Apfelanlage	439
RANA, B. D.: The Organ: Body weight relationships in the Collared turtle dove, <i>Streptopelia decaocto</i>	459
RITTERBUSCH, B.: Zur Ökologie des tierischen Psammons in einem Sickerbecken der Berliner Wasserwerke und seine Bedeutung für die Reinigung von infiltriertem Oberflächenwasser. Teil II: Versuche zur Verbesserung der Qualität des Sickerwassers	463
PUROHIT, K. G.: Observations on size and relative medullary thickness in kidneys of some Australian mammals and their ecophysiological appraisal	495
Buchbesprechungen	127, 247, 373, 507